



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2002, 1262

ISSUE DATE:

2002-05

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/42017>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1262

Young 図形をめぐる話題と表現論

京都大学数理解析研究所

2002年5月

Young 図形をめぐる話題と表現論
Topics in Young Diagrams and Representation Theory
研究集会報告集

2001年11月6日～11月9日
研究代表者 小須田 雅(Masashi Kosuda)

目 次

1. Verlinde 公式の幾何学-----	1
名大・多元数理科学 / 京大・数理研 向井 茂(Shigeru Mukai)	
2. SPIN REPRESENTATIONS AND CENTRALIZER ALGEBRAS FOR $Spin(2n+1)$ -----	9
青山学院大・理工 小池 和彦(Kazuhiko Koike)	
3. SPIN REPRESENTATIONS AND CENTRALIZER ALGEBRAS FOR $Spin(2n)$ -----	30
青山学院大・理工 小池 和彦(Kazuhiko Koike)	
4. THE DECOMPOSITION OF THE PERMUTATION CHARACTER $1_{GL(2n,q)}^{GL(n,q^2)}$ -----	52
九大・数理学 坂内 英一(Eiichi Bannai)	
" 田中 太初(Hajime Tanaka)	
5. Generalized Verma modules and contraction-----	66
北海道工大・総合教育研究 和地 輝仁(Akihito Wachi)	
6. STANDARD PATHS FIXED BY A DIAGRAM AUTOMORPHISM-----	75
筑波大・数学 佐垣 大輔(Daisuke Sagaki)	
" ・数理学系 内藤 聡(Satoshi Naito)	
7. Minuscule Heaps Over Simply-Laced, Star-shaped Dynkin Diagrams-----	84
東大・数理科学 萩原 学(Manabu Hagiwara)	
8. Determinants and Pfaffians associated with D-Complete Posets-----	101
鳥取大・教育地域科学 石川 雅雄(Masao Ishikawa)	
和歌山大・教育 田川 裕之(Hiroyuki Tagawa)	
9. INITIAL IDEALS AND NORMALIZED VOLUMES OF CERTAIN CONVEX POLYTOPES RELATED WITH ROOT SYSTEMS-----	137
阪大・理学 大杉 英史(Hidefumi Ohsugi)	
10. TENSOR PRODUCT REPRESENTATIONS OF TEMPERLEY-LIEB ALGEBRAS AND THEIR CENTRALIZER ALGEBRAS-----	151
Univ. of Wisconsin, Madison Georgia Benkart	
Sejong Univ. Dongho Moon	
11. \mathbb{Z}_2 -graded Clifford system in the Hecke algebra of type B-----	167
神奈川県立藤沢高等職業技術校 三橋 秀生(Hideo Mitsuhashi)	
12. 対称関数の分解とプレゼズム-----	178
北大・理 水川 裕司(Hiroshi Mizukawa)	